

**SCM 3CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 3, Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite
N. d'ordine	<a href="#">8690890000</a>
Tipo	SCM 3CO
GTIN (EAN)	4032248361557
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-03-31T00:00:00+02:00

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E223759

## Dimensioni e pesi

Profondità	61.5 mm	Profondità (pollici)	2.4213 inch
Posizione verticale	77 mm	Altezza (pollici)	3.0315 inch
Larghezza	27 mm	Larghezza (pollici)	1.063 inch
Peso netto	68.4 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-45 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E223759

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	12 A
Tensione di commutazione AC, max.	300 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	3000 VA
Tipo di contatto	3 CO contact		

## Dati generali

Guida equipaggiata	TS 35	Colori	nero
--------------------	-------	--------	------

## Cordinazione di isolamento

Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	2,5 KVe <sub>eff</sub> / 1 min.	Grado di protezione	IP20
--------------------------------------	---------------------------------	---------------------	------

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	UL508	N° certificato (cURus)	E223759
-------	-------	------------------------	---------

## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Coppia di serraggio, max.	0.8 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>

**SCM 3CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici**

Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	Gr. PH1		

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

## RCL

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM 3 110/230VUC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8691030000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248361717	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 3 110/230VUC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8713770000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248390144	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 3 24/60VUC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8691020000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248361700	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 3 24/60VUC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8713760000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248390137	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 3 6/24VUC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8713750000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248390120	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 2 24/60VDC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8690960000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248361649	nominale: 24...60 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 2 24/60VDC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8713730000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248389889	nominale: 24...60 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 2 6/24VDC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8690950000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248361632	nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

## SCM 3CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Singoli componenti



Accoppiatori a relè elettromeccanici con contatti a guida forzata

Con un livello di copertura diagnostica pari al 99%, il relè con contatti a guida forzata sono tra i componenti più affermati nei sistemi di sicurezza. Il bloccaggio meccanico dei contatti assicura uno stato di commutazione sincrono su entrambi i contatti. In questo modo si stabilisce che, in caso di guasto (ad esempio se il contatto di lavoro si fonde a causa di un sovraccarico), il contatto di segnalazione mantenga lo stesso stato di commutazione. Il controllore (o controllore di sicurezza) rileva il contatto di segnalazione e mette a confronto i valori impostati e i valori attuali. Nel caso in cui sia rilevata una differenza, è possibile agire a protezione delle apparecchiature e delle persone.

- 2 contatto di scambio con 6 A, a guida forzata secondo EN 61810-3 tipo B
- Componente collaudato nella tecnologia della sicurezza
- Copertura diagnostica del 99%

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM 2 6/24VDC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8713720000</a>	RIDERSERIES FG, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248389872	nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

## RCL

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM 4 110/230VUC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8691060000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED, Varistore di protezione, Tensione
GTIN (EAN)	4032248361748	nominale: 110...230 V UC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 4 110/230VUC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8713800000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED, Varistore di protezione, Tensione
GTIN (EAN)	4032248390182	nominale: 110...230 V UC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 4 24/60VUC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8713790000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED, Varistore di protezione, Tensione
GTIN (EAN)	4032248390168	nominale: 24...60 V UC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

## SCM 3CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	RIM 4 6/24VUC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8691040000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED, Varistore di protezione, Tensione
GTIN (EAN)	4032248361724	nominale: 6...24 V UC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 4 6/24VUC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8713780000</a>	RIDERSERIES RCL, Modulo LED, Varistore di protezione, Tensione
GTIN (EAN)	4032248390151	nominale: 6...24 V UC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 1 6/230V	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8690940000</a>	RIDERSERIES RCL, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248361601	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 3 110/230VAC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8691000000</a>	RIDERSERIES RCL, Filtro RC, Tensione nominale: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248361687	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

## RCM

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCM CLIP M	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8691100000</a>	RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248361809	
CPZ	10 ST	